

Editing Data Vektor

Pendahuluan

Proses mengubah fitur polygon menjadi fitur line yang digunakan pada pemrosesan data GIS ketika garis batas suatu poligon dibutuhkan tanpa area poligonnya seperti pemrosesan data garis pantai. Data garis pantai diperoleh setelah mendapatkan data vektor hasil NDWI yang nantinya akan melalui proses editing.

Editing Data Vektor menggunakan QGIS

Siapkan data poligon yang akan diedit – Aktifkan toogle editing - Open atrribute table pada layer data vektor – Pilih Select features using an expression



Pilih salah satu kelas (darat/laut) dengan select by using expression – Fields and value – Pilih DN - Klik sama dengan - All unique - Pilih kelas (laut: kelas 2) - Select features - Klik Delete. Expression: "DN" = "2"







Setelah salah satu kelas terhapus, tahapan berikutnya adalah mengubah poligon menjadi line (garis) agar data garis pantai lebih mudah untuk diedit.

Search polygons to lines pada toolbar - Masukan layer polygon pada input layer - Save file - Run



Membuang line yang tidak diperlukan

Nyalakan toogle editing – Pilih "Select Features by Area" – Pilih area yang akan dibuang – Klik "Delete Selected"







Untuk memotong garis pada data, pilih Split Features – Buat garis perpotongan (pada dua ujung garis yang akan di potong) – Klik kanan – Select garis yang sudah terpotong – Delete

